## Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/678,523 Examiner Chat C. Do HOROVITZ, SOREL

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Art Unit

2193

		L					ļ		Ш									L						l				_			╝	
-		_			-,		_			_	г			_			_		_		_	1			_			_		_	_	_
Cla	aim	⊢	_	_	_	Date	-			-	- 1	Cla	ım	Н		_	무	ate	_	_	_		_Ci	aim	_	_	_	D:	ate	_	_	_
Final	Original	12/16/08										Final	Original	12/16/08									Final	Original								
	1	N	$\vdash$	$\exists$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	ı		51	1	Н	$\dashv$	7	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	i	$\vdash$	101	$\dashv$	$^{+}$	_	+	$^{+}$	$\dashv$	+	+
_	2	N	$\vdash$	$\neg$	_		Н		Н	ヿ	ı	=	52	V	П	_	7	_	$^{+}$	$^{+}$	+	il	$\vdash$	102	ヿ	$\forall$	+	$\neg$	+	7	十	+
	3	N	$\Box$		$\neg$			$\vdash$	П	ヿ	ı		53	V	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	il	$\overline{}$	103	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	$\neg$	+	
	4	N	$\Box$	$\neg$	Т	П	П	Т	П	ヿ	ı		54	N	П	$\neg$	$\neg$	T	T	┰	$\top$	1	$\overline{}$	104	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	7	7	$\top$	┰
	5	N	П	$\neg$		П	П	Т	П	$\neg$	ı		55	N	П	$\neg$	╗	┪	T	Т	$\top$	1	$\overline{}$	105	コ	$\neg$	T	$\neg$	7	7	T	т
	6	Ν											56	Ν			$\Box$	Т	T	Т		1		106				$\Box$	Т		T	Т
	7	V											57	Ν			$\Box$		$\perp$	$\perp$		]		107					$\perp$	$\Box$	I	I
	8	Z											58	z								]		108							I	$\Box$
	9	N							Ш	Ц	L		59	Ν	Ш	_	_	_	_	$\perp$	$\perp$	Į		109	_	$\perp$		_	$\perp$	_	4	$\perp$
	10	Ν							Ш	4	L		60	Ν	Ш	_	_	_	4	_	_	Į		110	_	_	_	_	_	_	4	_
	11	٧	Ш	_		_	⊢	_	Н	4	L		61	Ν	Ы	_	4	4	4	$\perp$	+	1	⊢	111	_	4	4	4	+	_	4	_
	12	٧	Н	4	_	_	⊢	⊢	Н	4	Ļ	_	62	N	Н	4	4	_	+	+	+	1	⊢	112	4	_	+	4	+	4	4	+
	13	٧	Н	_		$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	4	-  -	_	63	N	Н	_	4	4	+	+	+	1	⊢	113	_	4	4	+	+	+	+	+
	14	٧	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	_	64	N	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	+	+	1	⊢	114	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+
_	15 16	N	Н	$\dashv$	-	⊢	Н	⊢	Н	$\dashv$	ŀ	_	65 66	N N	Н	-	-	+	+	+	+	1	⊢	115 116	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+
_	17	N	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	ŀ	_	67	N	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	117	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+
_	18	N	$\vdash$	-	-	H	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	ŀ		68	N	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	118	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+
_	19	V	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$	ŀ		69	N	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	119	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+
_	20	V	$\vdash$	-	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	ŀ		70	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	120	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+
_	21	Ň	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	ŀ		71	N	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	121	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+
	22	V	Н	$\exists$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	ŀ		72	N	Н	_	_	$^{+}$	+	+	+	1	$\vdash$	122	$\dashv$	+	+	+	+	$^{+}$	+	+
	23	V	Н	$\neg$			Н		Н	$\dashv$	ı		73	N	Н	_	_	$^{+}$	$^{+}$	+	+	1	$\vdash$	123	$\dashv$	_	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+	+
	24	V	Н	$\neg$			Н		Н	$\dashv$	ı		74	-	Н	_	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	124	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+
	25	V	П	$\neg$			$\overline{}$	T	П	┪	ı		75		П	$\neg$	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	il		125	┪	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$
	26	N					П	T	П	ヿ	ı		76		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7	T		il		126	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	$\top$	7	T	T
	27	N							П	ヿ	ı		77		П	$\neg$	$\neg$	_	$\top$	$\top$		il		127	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\top$	7	$\top$	т
	28	Ν	П	П			П		П	ヿ	ı		78	Ν	П	T	$\neg$	T	Т	T		1		128	コ	$\neg$	7	$\neg$	Т	7	Т	Т
	29	V											79	Ν		$\Box$	П	$\Box$	Т	Τ	$\top$	]		129		$\Box$		Т	Т	$\Box$	I	I
	30	√											80	Ν								]		130		$\Box$		$\Box$			$\perp$	$\top$
	31	V								$\Box$			81	Ν		_		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	]		131	$\Box$		_		$\perp$	$\perp$	$\perp$	
	32	V	Ш	_	_	_	_	_	Ш	4	L		82	Ŀ	Ц	_	_	_	4	_	_	Į		132	_	4	4	4	4	4	4	_
	33	V	Ш	_	_	_	ᆫ	┖	Ш	_	L		83	Ν	Ц	_	_	_	4	_	$\perp$	Į	_	133	_	_	4	_	4	4	_	
_	34	٧	$\Box$	_	_	_	_	L	Ш	4	Į.		84	Ν	Ц	_	-1	_	4	_	+	Į	_	134	_	$\rightarrow$	_	4	4	4	-	
_	35	٧	Н	_	_	_	_		Н	_	-		85	N	Н	_	-	_	+	+	+	Į	<u> </u>	135	_	-	4	-	4	4	+	_
_	36	V	Н	-	_	⊢	⊢	⊢	Н	-	-	_	86	N	Н	-	-	-	+	+	+	{	⊢	136	-	+	+	+	+	+	+	-
_	37	٧	$\vdash$	-	_	⊢	⊢	$\vdash$	Н	4	- 1	_	87	N	Н	-	-	-	+	+	+	ł I	⊢	137	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	+	-	-
_	38	N	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\dashv$	ŀ	-	88 89	N	Н	-	-	+	+	+	+	1	├—	138 139	-	+	+	+	+	+	+	+
	40	V	Н	+	-	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	-	ŀ	-	90	N	Н	+	+	+	+	+	+		├-	140	-	+	+	+	+	+	+	+
_	41	Ť	$\vdash$	-	-	⊢	⊢	⊢	H	$\dashv$	ŀ	-	91	N	H	-	-	+	+	+	+	1	├─	141	-	+	+	+	+	+	+	+
_	42	Ť	$\vdash$	-	-	Η-	⊢	<del> </del>	H	$\dashv$	H	-	92	N	H	+	-	-+	+	+	+-	1	$\vdash$	142	-	+	-+		+	+	+	+
	43	N	H	-	-	$\vdash$	Н	H	H	$\dashv$	ŀ		93	N	H	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	143	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+
	44	N	$\vdash$	7			Н	t	Н	$\dashv$	ı		94	N	Н	7	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	il	$\vdash$	144	$\dashv$	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+
_	45	N	$\Box$			$\vdash$	Т	T	Н	⊣	ŀ		95	N	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	+	i	-	145	_	$\dashv$	1	7	$^{+}$	$^{\dagger}$	+	+
	46	1	$\Box$	$\exists$			Т		П	$\dashv$	ı		96	N	П	$\neg$	7	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	i I		146	$\neg$	7	1	$\top$	+	7	+	$\top$
	47	V								$\neg$	ı		97				7	1	$\top$	$\top$	$\top$	1		147			1		1	1	$\top$	$\top$
	48	V		$\neg$					П	$\neg$	ı		98			$\neg$	7	$\neg$	$\top$	$^{\dagger}$	Т	1		148	$\neg$	7		$\top$	$^{\dagger}$	1	$^{+}$	Т
	49	V		╛			Г		П	ヿ	ı		99		П		┪	T	$\top$	$\top$	Т	1		149		$\neg$	T		Т	T	T	Т
	50	V									ı		100			J	J		I	I	I	]		150		J		$\exists$	I		T	I